Inde	ex of	Claims	

Application/Control No.

10/756,401

Examiner

Unsu Jung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAO, MOTONAO Art Unit

1641

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date								Claim Date								Claim Date																
2 +	Final	Original	1/6/06										Final	Original											Final	Original									
3			+																																
4 *     5 *     55 *     55 *     105 *     6 *     105 *     6 *     105 *     6 *     106 *     7 *     7 *     107 *     8 *     55 *     106 *     9 *     107 *     8 *     55 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     107 *     9 *     108 *     9 *     109 *     100 *     110 *     110 *     110 *     111 *     110 *     111 *			+																					. ,											
5			+				L	L	$\perp$		$oxed{oxed}$	-								_													$\Box$		
6				_		L	<u>                                     </u>	┸	$\perp$	$\perp$	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				_				1									Ш	$\sqcup$	Ш
7			-	<u> </u>	_	L	┖	$\perp$	1	_		1.7			L_		_			_						105							Ш	Ш	Ш
8			_	<u> </u>		_	igspace	$\downarrow$	1_	4	_					Ш				_			Щ										Ш	Ш	Ш
9			-	L	_	_	╀	╁	$\bot$	-		12						_		_			_				_						Ш	$\vdash$	Ш
10	<u> </u>		-	_	⊢	L	╀	╀	+-	+	Ш				<u> </u>			_	$\dashv$	$\dashv$	-		Ш				_		-				Н	Н	Н
11 • 12 • 13 • 16 62     111 112     112 • 113     113 • 113     113 • 114     112 • 115     113 • 115     113 • 115     114 • 115 • 115     115 • 115     115 • 115     115 • 115     115 • 116     115 • 116     115 • 116     116 • 117     118 • 118     118 • 118     118 • 118     118 • 118     118 • 118     118 • 118     119 • 119 • 120     120 • 120     120 • 120     120 • 122     122 • 122     122 • 122     122 • 122     123 • 123     124 • 124 • 124     123 • 123     123 • 123     124 • 124 • 124     125 • 125 • 125     125 • 126 • 1			-	<u> </u>	<u> </u>	L	╀	+	+	+-	-	اء			┝	Н		_		$\dashv$	$\vdash$				<u> </u>			_					Н	$\vdash$	Н
12   +				<u> </u>	-	┝	╀	╀	+-	╀	<u> </u>				┝		-	_	$\dashv$	$\dashv$	-	_	H		_		_	-	-		_	_	Н	$\vdash\vdash$	Н
13    +			-	┝	⊢	-	╁	+	+	+	⊢				⊢	H		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	Н					$\vdash$	$\vdash$	_	_		Н	Н	Н
14 +     64     114     115 +     116 +     65 -     115 -     115 -     116 -     115 -     116 -     117 -     66 -     66 -     117 -     117 -     118 -     117 -     117 -     118 -     117 -     117 -     117 -     117 -     117 -     118 -     119 -     119 -     119 -     119 -     120 -     119 -     120 -     121 -     120 -     121 -     122 -     122 -     122 -     122 -     122 -     122 -     123 -     124 -     124 -     124 -     124 -     124 -     125 -     125 -     125 -     125 -     125 -     126 -     127 -     127 -     127 -     127 -     127 -     127 -     127 -     128 -     129 -     130 -     130 -     130 -     130 -     130 -     131 -     131 -     131 -     131 -     132 -     132 -     132 -     132 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     133 -     134 -     133 -     133 - <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>┼</td> <td>┼</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td>			-	-	┢	-	┼	┼	╁	+	-				-	_		_	$\dashv$			_	-		-		_	⊢	_			_	$\vdash$	Н	Н
15	-		-		$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+	-	1			├	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$		<u> </u>								$\vdash$	Н	Н
16   *   66   116   117   18   668   1117   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   123   123   123   124   124   125   125   126   126   127   125   126   126   127   127   128   128   128   128   128   129   30			₩	╁	╁	┢	╁╌	+	+	+-	<del> </del>						$\dashv$		$\dashv$				H	٠.	<del>                                     </del>			-		_			$\vdash$	$\vdash$	Н
17			-	$\vdash$		┢	╁╴	+	╁	+	$\vdash$	٠.			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-			_								-	_	$\vdash$	_	Н
18     19     68     119     119     120     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     139     139	$\vdash$		╁	┪	┢	╁	╁╴	╁	╅╴	╁┈	-				_	-					_		Н					$\vdash$		_			$\vdash$	$\vdash$	Н
19			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	+	$\vdash$				_	<u> </u>	$\dashv$			$\neg$	=		Н					_					$\vdash$		
120			✝			$\vdash$	$\top$	+	十	+	<del>                                     </del>				_		$\dashv$							- 1									П	М	П
21     22     72     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     137     137     338     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142				1	$\vdash$		†	+-	+	$\top$	$\vdash$																			_					
22     33     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     127     127     127     128     127     128     128     129     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     139     139     140     141     141     141     141			T			Г	$\top$	T	T	1														:											П
23   73   123   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149			<u> </u>			Г	T	T	T	T							$\neg$							٠,		122	_				_			П	П
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     147     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149							1	1	1	$\top$																							П		П
26     76     126     127     127     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     136     137     138     139     139     139     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     147     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24	1			Г	Τ	1		1		-		74										4		124							П	П	П
27     127       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     136       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     99       146     146       97     144       49     99		25	Π			Г	Т	Т	Т	Т	Г			75										4		125							П	$\Box$	П
28 78   29 129   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		26						Т																											
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149												0																							
30																																			
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   47 98   48 99   148 149																																	Ш		
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 149			L		L	<u></u>	L		$\perp$	$\perp$	L	. 4			L								L	-:									Ш	_	Ш
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99   49 99			<u> </u>		<u> </u>	_	1_	4	4	_	_				_					_				-				_					Ш	_	Ш
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 98   48 99   49 99   134 135   136 137   137 138   139 139   140 141   141 142   143 144   144 144   145 145   146 147   148 149			┡	ᆫ	L	L	Ļ	╀	+	$\bot$	<u> </u>	- 2			<u> </u>											132		_					ப	$\vdash$	Ш
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99   135 136   137 137   138 139   140 141   141 142   143 144   145 145   146 147   148 99   149 149	<b></b>		ļ	ļ	ļ	_	╄	+		+	<u> </u>	- 1			<u> </u>				_		Ш							<u> </u>	_	_		_	$\vdash$	⊢	$\vdash$
36   37   86   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   149   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141<	<u></u>		<b>├</b> ─	├	<u> </u>	⊢	╀	+	+	+	├-				$\vdash$	<del>  -</del>			$\vdash$	_	Н	<u> </u>	-		<u> </u>			<del> </del>	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$
37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	⊢	⊢	⊢	╁	+	+	+-	├	[ " "			├	-			$\vdash$	-	Н	-		100	<u> </u>			-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 139   140 140   141 141   142 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 149			$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	╁	+-	+-	╁	├				├	$\vdash$			$\vdash$		Н	-	$\vdash$	-	<u> </u>			├	$\vdash$	<del>  </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$	$\vdash$	Н
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b>—</b>		┢	╁	├	⊢	╁	+	+-	+-	├-				<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	_	$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$	-	-	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╁	├	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁╌	+	+	-	*			<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	_	Н	-	-		<del> </del>		_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	├	┢	$\vdash$	╁	+	+	+	$\vdash$				-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	-					$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+-	$\vdash$				├	1		-	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	1	<del> </del>			$\vdash$	H		-	$\vdash$	Н	H	$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	H	Н	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>	l	<del> </del>	142		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	<del> </del>	╁	-	╁	$\dagger$	+	+-	$\vdash$			93	Ι				-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	<u> </u>	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	t		H	t	$t^-$	+	+-	1	1		94	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			Н		$\vdash$		Т		<del>                                     </del>	144	_	<del>                                     </del>		_		┢	Н		М
46			$\vdash$	1	T		T	+	$\top$	$\top$	$\vdash$	1			T	$\vdash$						H	П	1	<u> </u>		_	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
47			$\top$			Г	T	T	$\top$	+	T	1		96	Г	Г	$\Box$	$\Box$	П	$\neg$	П	_	T-	١		146			$\vdash$				Н	Г	Г
48			1	Г	1	Т	1	1	1-	1	T	1.		97	Г						П	Г	Г	ĺ.,		147		Г					М	Г	
49 99 149 149		48						Τ	T	Τ				98										1		148							П		Г
50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49		Г			Ι	Ι	Ι	Ι				99										]		149				Ĺ					
		50	L					$oxed{L}$	Ι	$\coprod$				100												150									